

利根川支川新堀川導水路（しんぼりがわどうすいろ） で水質事故が発生しています。【第2報】

令和5年10月26日に報道提供した、新堀川導水路に排水している工場排水から排水基準値を超える水銀が確認された事案について、周辺公共用水域及び工場排水の水質検査結果が判明しました。

1 水質検査結果

- ・新堀川導水路及び谷田川の水質は環境基準値未満であることを確認しました。
- ・各調査地点における水質検査結果は以下のとおりでした。

表1 水質検査結果（公共用水域）

検体			水質検査結果（単位：mg/L）					
区分	名称	採取日時	カドミウム	シアン	六価クロム	ヒ素	総水銀	フッ素
新堀川導水路	春野橋 （排水流入地点直上流）	R5.10.26 17:15	<0.0003	ND	<0.01	<0.005	<0.0005	0.04
新堀川導水路	排水流入地点直下	R5.10.26 17:25	<0.0003	ND	0.013	<0.005	<0.0005	0.03
新堀川導水路	新秋野橋 （排水流入地点下流約150m）	R5.10.26 17:34	<0.0003	ND	<0.01	<0.005	<0.0005	0.05
谷田川	谷田川橋 （排水流入地点下流約1.2km）	R5.10.26 17:45	<0.0003	ND	<0.01	<0.005	<0.0005	0.12
環境基準値			0.003以下	検出されないこと	0.02以下	0.01以下	0.0005以下	0.8以下

表2 水質検査結果（事業場排水水）

検体		水質検査結果（単位：mg/L）					
区分	採取日時	カドミウム	シアン	六価クロム	ヒ素	総水銀	フッ素
排水水	R5.10.25 11:10	0.055	<0.1	<0.05	1.5	0.038	<0.8
排水基準値		0.03以下	1以下	0.5以下	0.1以下	0.005以下	8以下

2 今後の対応

- ・事業者に対し立入検査等を行い、排水基準超過の原因究明と必要な改善を指導します。
- ・原因が判明し、排水水の改善が見られるまで、排水停止継続を指導しています。

